



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15433-10-1000

artic.stop 200 HF

Product group: Vapor barriers / vapor retarders - Roof and facade



BBG Foliengesellschaft mbH
Flottenstrasse 58
13407 Berlin



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 12 February 2026



Contents

 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
 DGNB New Construction 2023	2
 DGNB New Construction 2018	3
 BNB-BN Neubau V2015	4
 EU taxonomy	5
 BREEAM DE Neubau 2018	6
Product labels	7
Legal notices	8
Technical data sheet/attachments	9

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar





Product:

artic.stop 200 HF

SHI Product Passport no.:

15433-10-1000



QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	not applicable	not applicable	QNG ready - Not relevant for assessment



Product:

artic.stop 200 HF

SHI Product Passport no.:

15433-10-1000



DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)			Not relevant for assessment

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)			Not relevant for assessment



Product:

artic.stop 200 HF

SHI Product Passport no.:

15433-10-1000



DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact			Not relevant for assessment



Product:

artic.stop 200 HF

SHI Product Passport no.:

15433-10-1000



BNB-BN Neubau V2015

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			Not relevant for assessment



Product:

artic.stop 200 HF

SHI Product Passport no.:

15433-10-1000



EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control		Substances according to Annex C	EU taxonomy compliant
Verification: Herstellererklärungen SVHC und CMR-Stoffe vom 15.12.2025			



Product:

artic.stop 200 HF

SHI Product Passport no.:

15433-10-1000



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality			Not relevant for assessment



Product:

artic.stop 200 HF

SHI Product Passport no.:

15433-10-1000



Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.



Product:

artic.stop 200 HF

SHI Product Passport no.:

15433-10-1000



Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: <https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren/C3%BCr%20Produkte>

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

D A T E N B L A T T

BBG 200 110111 25 - halogenfrei



EN 13984



Foliengesellschaft mbH Berlin

1. Produkt Typ	CE – Dampfbremsfolie, Klasse E, sd-100 halogenfrei
2. Typen-, Chargennummer	Chargennummer (siehe Foliensignatur)
3. Verwendungszweck	PE Dampfbremse oder -sperre Typ A n. DIN EN 13984
4. Handelsname, Kontaktanschrift	artic.stop 200 HF BBG Foliengesellschaft mbH Berlin Flottenstraße 58, 13407 Berlin

5. Technische Daten

Foliendicke / <i>Film thickness</i>	0,20 mm	
Folienbreite / <i>film width</i>	2.000 – 4.000 mm	gefaltet auf 1 m / <i>folded to 1 m</i>
Farbe / <i>colour</i>	mintgrün / <i>mint green</i>	weitere Farben auf Anfrage / <i>other colours on request</i>
Additive / <i>additive</i>	halogenfreier Flammenhemmer / <i>halogen-free flame retardant</i>	
Zugfestigkeit längs / quer <i>tensile strength MD / TD</i>	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$ / $\geq 18 \text{ N/mm}^2$	DIN EN ISO 527-3
Dehnung längs / quer <i>elongation MD / TD</i>	$\geq 400\%$ / $\geq 500\%$	DIN EN ISO 527-3
Dart-Drop	$\geq 1 \text{ g}/\mu\text{m}$	ASTM D 1709
Wasserdampfdurchlässigkeit / <i>water vapour permeability</i>	$< 0,4 \text{ g/m}^2 \cdot \text{d}$	DIN EN 1931
sd-Wert / <i>sd-value</i>	$> 100 \text{ m}$	DIN EN 1931
DGNB-Kriterien / Frei von Stoffen <i>DGNB Criteria / Not included substances</i>	Chlorparaffine (SCCPs+MCCPs+LCCPs), polybromierte Biphenyle (PBBs), polybromierte Diphenylether (PBDE), Antimontrioxide / <i>Chlorinated paraffins, Polybrominated biphenyls, Polybrominated diphenyl ethers, Antimony trioxide</i>	

Diese Folie ist nicht gegen UV-Strahlung stabilisiert! Die Folie ist geschützt vor UV-Strahlung, Feuchtigkeit und sonstigen Witterungseinflüssen zu lagern. Die Lagertemperatur sollte zwischen 10 -30°C liegen. Sie sollte innerhalb eines Jahres nach Kauf verarbeitet werden. Eine mechanische Beschädigung der Folie ist zu vermeiden.

The film must be stored in the single roll packaging protected from UV radiation, moisture and other weather influences. It should be processed within one year of purchase. For an optimal application the temperature should be between 10-30°C. Mechanical damage to the film must be avoided.

Haftungsausschluss | Disclaimer

BBG Foliengesellschaft mbH gibt keinerlei Zusicherungen, Garantien oder Gewährleistungen jeglicher Art in Bezug auf die in diesem Dokument enthaltenen Informationen. BBG Foliengesellschaft mbH übernimmt keine Gewährleistungen oder Garantien für die Eignung im Prozess des Endanwenders. Sie haben die Verantwortung eine Wareneingangskontrolle durchzuführen, um die Eignung des Produktes in Ihrer Anwendung zu überprüfen. *BBG Foliengesellschaft mbH gives no guarantees, or warranties of any kind with respect to the information contained in this document or results obtained or obtainable using the information. BBG Foliengesellschaft mbH gives no warranties or guarantees respecting suitability for end-use application. You have the responsibility to conduct goods inward inspections to determine suitability for your application.*

BÜRO BERLIN:

BBG FOLIENGESellschaft MBH
FLOTTENSTRASSE 58
D -13407 BERLIN

TEL.: +49 (0)30 / 417 875 0
FAX: +49 (0)30 / 417 875 62
INFO@BBGFOLIEN.DE

BÜRO BREMEN:

TEL.: +49 (0)421 / 626 753 0
FAX: +49 (0)421 / 626 753 20
BREMEN@BBGFOLIEN.DE



Foliengesellschaft mbH Berlin

Herstellereklärung CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B artic.stop HF

Weißandt, 15.12.2025

Erklärung zur An-/ Abwesenheit

Für das von uns gelieferte Produkt:

Artikel- Nr.	Artikel-Beschreibung
513023	0319.N.000.n.4.7

bestätigen wir wie folgt:

- **CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B**

sind keine von uns verwendeten Rezepturbestandteile, also nicht absichtlich hinzugefügt.

Das Fehlen der oben genannten Substanzen wurde nicht durch eine Analyse bzw. Tests von POLICYCLE Deutschland GmbH überprüft und wird daher auf der Grundlage der Informationen erklärt, die unsere Rohstofflieferanten zur Verfügung stellen.

Es kann daher nicht ausgeschlossen werden, dass Spuren dieser Substanzen unbeabsichtigt vorhanden sind (unter anderem, weil sie in der Umwelt allgegenwärtig sind) oder sich aus den spezifischen Eigenschaften der Rohstoffe oder des Herstellungsprozesses ergeben.

Alle vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Diese Bestätigung gilt für die genannte Ware, die von der POLICYCLE Deutschland GmbH geliefert wird.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. M. Gumbrecht

i.A. Michael Gumbrecht
Produktsicherheit und -zulassung
Regulatory Affairs

BÜRO BERLIN:

BBG FOLIENGESSELLSCHAFT MBH
FLOTTENSTRASSE 58
D -13407 BERLIN

TEL.: +49 (0)30 / 417 875 0
FAX: +49 (0)30 / 417 875 62
INFO@BBGFOLIEN.DE

BÜRO BREMEN:

TEL.: +49 (0)421 / 626 753 0
FAX: +49 (0)421 / 626 753 20
BREMEN@BBGFOLIEN.DE

Herstellereklärung SVHC – Gehalt artic.stop HF

Weißandt, 15.12.2025

REACH (EU), besonders besorgniserregende Substanzen (SVHC), Stand 05.11.2025

Für die von uns gelieferten Produkte:

Artikel- Nr.	Artikel-Beschreibung
513023	0319.N.000.n.4.7

Wir können bestätigen, dass keine Stoffe, die auf der [Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe](#) (Stand: 05.11.2025) in Konzentrationen > 0,1% (w/w) Bestandteile der genannten Rezepturen bzw. verwendeten Rohstoffe sind.

Wenn wir Informationen erhalten, dass neue Substanzen zu der Kandidatenliste hinzugefügt werden, die darauf schließen lassen, dass in unseren Rezepturen SVHC-Stoffe über 0,1 % (w/w) enthalten sind, teilen wir Ihnen das in Form des Sicherheitsdatenblatt mit.

Alle vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. M. Gumbrecht

i.A. Michael Gumbrecht
Produktsicherheit und -zulassung
Regulatory Affairs

BÜRO BERLIN:

BBG FOLIENGESELLSCHAFT MBH
FLOTTENSTRASSE 58
D -13407 BERLIN

TEL.: +49 (0)30 / 417 875 0
FAX: +49 (0)30 / 417 875 62
INFO@BBGFOLIEN.DE

BÜRO BREMEN:

TEL.: +49 (0)421 / 626 753 0
FAX: +49 (0)421 / 626 753 20
BREMEN@BBGFOLIEN.DE